

Rapporto di prova n°: **2136887-001**

Del: **19-feb-18**

Spettabile:
Ruzzo Reti SpA
Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. 139 - Acqua in ingresso al potabilizzatore di Piane di Collevocchio - Montorio (TE) - gruppo 1+2+3	Data Prelievo:	25-gen-18
Richiesta:	Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.Lgs 152 tab. 1/A cat. A3	Ora Prelievo:	09:00
Produttore:	Potabilizzatore di Montorio (ingresso) cod. 10226	Data Arrivo Camp.:	25-gen-18
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	Data Inizio Prova:	25-gen-18
Prelevatore:	Vs. personale : Sig. Testardi Maurizio	Data Fine Prova:	06-feb-18
Rif.Legge/Autoriz.:	Limiti D.Leg.vo 3 aprile 2006 n. 152 tab. A3		

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,08	5,5	9
Colore (dopo filtrazione semplice)	mg/l scala Pt	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	< 1		200
Totale materie in sospensione	mg/l MES	APAT CNR IRSA 2020 Met. A,C Man 29 2003	< 0,1		
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14		25
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	353		1000
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		20
Nitrati	mg/l NO3	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 1		50
Fluoruri	mg/l F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,2		1,7
Ferro disciolto	mg/l Fe	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,01		1
Manganese	mg/l Mn	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1
Rame	mg/l Cu	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1
Zinco	mg/l Zn	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		5
Boro	mg/l B	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	0,023		1

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2136887-001 25012018 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2136887-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico	mg/l As	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		0,1
Cadmio	mg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,002		0,005
Cromo totale	mg/l Cr	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		0,05
Piombo	mg/l Pb	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		0,05
* Selenio	mg/l Se	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,002		0,01
Mercurio	mg/l Hg	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,0002		0,001
Bario	mg/l Ba	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005, UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005	0,048		1
* Cianuro	mg/l CN	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10		0,05
Solfati	mg/l SO ₄	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	26		250
Cloruri	mg/l Cl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	6,75		200
* Tensioattivi (che reag. Blu di metilene)	mg/l	PA 2.55 - PA 2.56 - PA 2.27 2007 rev.2	< 0,2		0,5
* Fosfati	mg/l P ₂ O ₅	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,2		0,7
Fenoli (indice fenoli)	mg/l CH ₆ H ₅ OH	APAT CNR IRSA 5070 A1,A2 Man 29 2003	< 0,005		0,1
Idrocarburi disciolti o emulsionati	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	< 0,05		1
Idrocarburi policiclici aromatici	mg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,00001		0,001
Antiparassitari totali	mg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,005
Domanda chimica di ossigeno (COD)	mg/l O ₂	PA 2.58 2014 Rev.3	< 15		30
* Tasso saturazione ossigeno disciolto	% O ₂	CNR IRSA 4100 Q 100 1994	14		30
BOD ₅ a 20°C senza nitrificazione	mg/l O ₂	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	< 5		7
* Azoto organico (Kjeldahl)	mg/l N	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	< 0,1		3
Ammoniaca	mg/l NH ₄	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		4
* Sostanze estraibili al cloroformio	mg/l SEC	Estrazione con cloroformio	< 0,1		0,5
Conta di Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	500		50000
Conta di Coliformi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	300		20000

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2136887-001 25012018 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 3

Segue rapporto di prova n°: **2136887-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Conta di Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	80		10000
Ricerca di Salmonella spp	Pr-As/1 lt	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 105 Met ISS A 011B	Assente		

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
DI DOMENICO ALFIO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	DDMLFA39T12A271W	IT	Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo	13708253	2018 Nov 26 23:59:59	2014 Nov 27 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2136887-001 25012018 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 3